

## Program naprawy układów wtryskowych



Dział Delphi Product & Service Solutions (DPSS) uruchamia globalny program na-

prawy elektronicznych pomp paliwowych (EUP) i wtryskiwaczy solenoidowych przeznaczonych do wysokoprężnych silników Heavy Duty. W skali światowej umożliwi on autoryzowanym serwisom Delphi obsługę niemal dwóch milionów ciężkich pojazdów użytkowych z takim wyposażeniem, czyli wielu modeli marek DAF (MX i PR), Pac-

uruchomieniu programu towarzyszy również wsparcie techniczne związane z nowymi urządzeniami testującymi i naprawczymi, aktualizacją oprogramowania IRIS, dostawami części zamiennych i szkoleniami.

Warunkiem uzyskania autoryzacji w zakresie tego rodzaju napraw jest przeszkolenie pracowników warsztatu w jednym z centrów firmy Delphi.

[am-pl.delphi.com](http://am-pl.delphi.com)

## Oprogramowanie dla serwisów klimatyzacji

Firma Italtools, dystrybutor urządzeń Expert Air A-825 Multigas służących do serwisowania klimatyzacji, oferuje też oprogramowanie Clima Solution przeznaczone dla zakładów usługowych o tej specjalności. Umożliwia ono zarzą-

danie danymi dotyczącymi wykonanych czynności serwisowych, sporządza szczegółowe protokoły z obsługi poszczególnych samochodów, a także roczne raporty na temat obrotu czynnikiem chłodniczym. Program Clima Solu-

tion i przenośne urządzenie ACU pozwalają na przenoszenie do komputera PC danych dotyczących każdej usługi. Aktualizacje aplikacji (również bazy danych) można pobierać z serwera producenta.

[www.italtools.pl](http://www.italtools.pl)

## Dynamiczna wymiana oleju ATF



Inter Cars oferuje nowoczesne urządzenie ATF 4000 przeznaczone do dynamicznej wymiany oleju i płukania (specjalnym detergentem) automatycznych skrzyń biegów w samochodach osobowych i dostawczych.

Agregat ten wyposażony jest w wielojęzyczne oprogramowanie z przyjaznym interfejsem użytkownika i wyświetlaczem graficznym 240 x 64. Może pracować w trybie ręcznym lub automatycznym.

[www.intercars.com.pl](http://www.intercars.com.pl)

FOT. DELPHI, INTER CARS

- Chcesz otrzymywać wszystkie numery „Autonaprawy” – wykup abonament!
- Chcesz otrzymywać bezpłatnie wybrane egzemplarze – wypełnij kupon zgłoszeniowy na stronie [www.e-autonaprawa.pl](http://www.e-autonaprawa.pl)

### FORMULARZ PRENUMERATY MIESIĘCZNIKA AUTONAPRAWA

Zamawiam ☐ 11 kolejnych wydań w cenie 61,50 zł brutto (w tym VAT 23%) od numeru .....  
☐ 6 kolejnych wydań w cenie 43,05 zł brutto (w tym VAT 23%) od numeru .....  
☐ 11 kolejnych wydań w cenie 36,90 zł brutto w prenumeracie dla szkół (w tym VAT 23%) od numeru .....

Czasopismo jest bezpłatne. Cena obejmuje umieszczenie prenumeratora w bazie danych i realizację wysyłek.

**DANE ZAMAWIAJĄCEGO (PŁATNIKA):**

☐ nowa prenumerata ☐ kontynuacja prenumeraty

Nazwa firmy .....  
 NIP (ewentualnie PESEL) ..... imię i nazwisko zamawiającego .....  
 ulica i numer domu ..... kod pocztowy ..... miejscowość .....  
 telefon do kontaktu ..... e-mail .....

**ADRES DO WYSYŁKI** (należy podać, jeśli jest inny niż podany wyżej adres płatnika):

Odbiorca .....  
 ulica i numer domu ..... kod pocztowy ..... miejscowość .....

Faktura VAT zostanie dołączona do najbliższej wysyłki zamówionych czasopism. Upoważniam Wydawnictwo Technotransfer do wystawienia faktury VAT bez podpisu odbiorcy oraz umieszczenia moich danych w bazie adresowej wydawnictwa.

data

podpis

Wypełniony formularz należy przelać faksem na numer **71 343 35 41** lub pocztą na adres redakcji. Prenumeratę można też zamówić ze strony internetowej [www.e-autonaprawa.pl](http://www.e-autonaprawa.pl), mailowo [autonaprawa@technotransfer.pl](mailto:autonaprawa@technotransfer.pl) oraz telefonicznie 71 715 77 95 lub 71 715 77 98

## NOWOCZESNE URZĄDZENIE DO USTAWIANIA GEOMETRII

# MAGNETI MARELLI C800

### TECHNOLOGIA 3D Z KAMERAMI LIVE VIEW

**GŁÓWNE CECHY I FUNKCJE**

- Wysokiej jakości system kamer 3D zdolny do samodzielnego przystosowania się do warunków oświetlenia zewnętrznego
- Uchwyt 4 punktowy w rozmiarze od 11" do 25" z pasywnymi tarczami wykonanymi z odpornych materiałów
- Jednostka główna (PC) zamontowana na kolumnie (wyposażona w półkę do klawiatury i drukarki)
- Włoski design, komputer PC z systemem operacyjnym Windows 7 i profesjonalnym oprogramowaniem do ustawiania geometrii oraz międzynarodową bazą danych pojazdów, szybka i łatwa kontrola parametrów ustawienia kół, animacje regulacyjne ułatwiające ustawienie geometrii, pomiar kompensacji kół przez przetoczenia lub podniesienie pojazdu, możliwa praca tylko z dwoma ekranami (pomiar przodu), wielomarkowa baza danych zawierająca 15000 pojazdów
- Nieścienny zestaw do mocowania uchwytów i ekranów pasywnych
- Przejrzysty program prowadzi użytkownika przez kolejne funkcje krok po kroku
- Obsługa programu w wersji szybkiej tylko za pomocą 2 klawiszy
- Para obrotów mechanicznych z adapterami do kompensacji
- Winda poruszająca kamerami góra / dół do wygodnej pracy z podnośnikiem
- Mobilny wózek do uchwytów i ekranów pasywnych (opcja)
- Asystent poprawnego wjazdu za pomocą kamery (opcja)

**DANE TECHNICZNE**

- zbieżność całkowita +/-20'
- kąt pochylenia +/-10'
- kąt pochylenia sworzni +/-30'
- kąt wychylenia sworzni +/-30'
- odchylenie osi jazdy od osi pojazdu +/-22'
- kąt przesunięcia osi +/-22'
- kąt skrętu +/-35'
- napięcie zasilania 230V/50-60Hz/1Ph
- temperaturowy zakres pracy -5°C do +40°C
- wilgotność 20% do 80%
- temperaturowy zakres pracy -5°C do +40°C (drukarka i monitor)

Magneti Marelli Aftermarket Sp. z o.o. / Plac pod Lipami 5 / 40-476 Katowice  
 Tel. +48 32 60 36 107 / Fax +48 32 60 36 108  
 e-mail: [ricambi@magnetimarelli.com](mailto:ricambi@magnetimarelli.com) / [www.magnetimarelli-checkstar.pl](http://www.magnetimarelli-checkstar.pl)

## STACJA OBSŁUGI KLIMATYZACJI

# EXPERT AIR

## A-825 MULTIGAS

**NOWA FUNKCJA**

sprawdź charakterystykę na: [www.italtools.pl](http://www.italtools.pl)

**ITALTOOLS**  
 44-268 Jastrzębie Zdrój  
 ul. Zdrojowa 3  
 tel. +48 728 933 309

## WERTHER International POLSKA

[www.werther.pl](http://www.werther.pl) PROFESJONALNE URZĄDZENIA dla SERWISÓW SAMOCHODOWYCH

60-cio miesięczna gwarancja

Rozwiązania dla przyszłości dostępne już dziś

WERTHER - to ponad 40 lat doświadczenia i przodownictwa w konstrukcji i bezpieczeństwie

Punkty Konsultacyjne i Serwisowe:  
 Szczecin 501 468 851 / Białystok 516 800 997 / Bydgoszcz 502 551 693 / Katowice 502 551 845 /  
 Kraków 609 606 378 / Poznań 512 466 888 / Rzeszów 508 235 400 / Wrocław 509 428 374

[poczta@werther.pl](mailto:poczta@werther.pl) • [komis@werther.pl](mailto:komis@werther.pl)